

DAFTAR PUSTAKA

- Adipratama, M. R., Setiawan, R., & Fauji, N. (2021). *JURNAL Teknik Mesin*, 14(1), 33–39.
- Admaja, F. W. (2019). *Analisa pengaruh campuran buah pinus dan tinja kambing dengan perekat tetes tebu terhadap karakteristik bio-briket*. Institut Teknologi Nasional.
- Arbi, Y., & Irsad, M. (2018). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kelapa Sawit Menjadi Briket Arang Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Sains Dan Teknologi Sttind Padang*, 5(4), 1–9.
- Arifin, Z., Hantarum, & Nuriana, W. (2018). Pengaruh Perekat Pembuatan Briket Limbah Kayu Sengon Terhadap Kerapatan, Kadar Air Dan Nilai Kalor. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 555–560.
- Asip Faisol, Tiara Anggun, & Fitri Nurzeni. (2014). Pembuatan briket dari campuran limbah plastik ldpe, tempurung kelapa dan cangkang sawit. *Teknik Kimia*, 20(2), 45–54.
- Asri, S. (2013). Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran pada Biobriket Batang Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Teknosains*, 7, 78–89.
- ASTM D 3173 - 03. (2013). *Standard Test Method for Moisture in the Analysis Sample of Coal and Coke 1*. 7–9.
- Basuki, H. W., Kehutanan, J., Kehutanan, F., & Lambung, U. (2020). *ANALISA SIFAT FISIK DAN KIMIA BRIKET ARANG DARI CAMPURAN TANDAN KOSONG AREN (Arenga pinnata Merr) DAN CANGKANG KEMIRI (Aleurites trisperma) Analysis of Physical Properties and Chemical Charcoal Bricets from Aren Embassy (Arenga pinnata Merr) and Pec.* 03(4), 626–636.
- Caturwati, N. K., Suhendi, E., & Prasetyo, E. (2014). Pengaruh Temperatur Dan Waktu Pyrolisis Terhadap Nilai Kalor Briket Tempurung Kelapa Sawit. *Teknika: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 10(2), 162. <https://doi.org/10.36055/tjst.v10i2.6677>
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2019). *Pengolahan Sampah Terpadu* (E. Warsidi

- (ed.); Edisi Kedu, p. 325). ITB Press.
- Darvina, Y., & Asma, N. (2011). Efforts to improve the quality of briquettes from charcoal shells and blank blanks of oil palm (TKKS) through VarlaSL pressure pressure. *Laporan Penelitian Dana Jurusan Universitas Negeri Padang*, 1–50. [http://repository.unp.ac.id/1378/1/YENNI DARVINA_535_14.pdf](http://repository.unp.ac.id/1378/1/YENNI%20DARVINA_535_14.pdf)
- Elfiano, E., Subekti, P., & Sadil, A. (2014). Analisa proksimat dan nilai kalor pada briket bioarang limbah ampas tebu dan arang kayu. *JURNAL APTEK*, 6.
- Hasfianti, F. E., Sriningsih, E., & Subhanuddin, D. (2019). KUALITAS BRIKET LIMBAH TEBANGAN KAYU GALAM SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF (Briquettes Quality Made of Left Over Galam Felling Waste for Alternative Energy Sources). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 37(3), 223–232.
- Hendra, D., & Pari, G. (2000). Penyempurnaan Teknologi Pengolahan Arang. *Laporan Penelitian Hasil Hutan, Balai Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan*.
- Ismayana, A., & Moh Rizal Afriyanto, dan. (2011). The Effects of Adhesive Type and Concentration in The Manufacturing of Filter Cake Briquettes As An Alternative Fuel. *J. Tek. Ind. Pert*, 186(3), 186–193.
- Marpaung, J. L., Sutrisno, A., & Lumintang, R. (2017). Penerapan Metode Anova Untuk Analisis Sifat Mekanik Komposit Serabut Kelapa. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin*, 6(2), 151–162.
- Maryono, Sudding, & Rahmawati. (2013). Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. *Jurnal Chemica*, 14(1), 74–83.
- Moeksin, R., Ade, K. G. S., Pratama, A., & Tyani, D. R. (2017). PEMBUATAN BRIKET BIORANG DARI CAMPURAN LIMBAH TEMPURUNG KELAPA SAWIT DAN CANGKANG BIJI KARET. *Jurnal Teknik Kimia*, 23(3), 146–156.
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 5(2), 88–92. <https://www.dosenpendidikan>.
- Payadnya, I. P. A. A., & Jayantika, I. G. A. N. T. (2018). *PANDUAN PENELITIAN*

EKSPERIMEN BESERTA ANALISIS STATISTIK DENGAN SPSS.

- Putra, A. L., Kasdi, A., & Subroto, W. T. (2019). Pengaruh Media Google Earth Terhadap Hasil Belajar Berdasarkan Keaktifan Siswa Kelas Iv Tema Indahnya Negeriku Di Sekolah Dasar. *Jurnal Review Pendidikan Dasar : Jurnal Kajian Pendidikan Dan Hasil Penelitian*, 5(3), 1034–1042. <https://doi.org/10.26740/jrpd.v5n3.p1034-1042>
- Rahardja, I. B., Hasibuan, C. E., & Dermawan, Y. (2022). Analisis briket fiber mesocarp kelapa sawit metode karbonisasi dengan perekat tepung tapioka. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 16(2), 82–91. <https://doi.org/10.24853/sintek.16.2.82-91>
- Rahayu, N. I. (2020). Statistika Penelitian Keolahagaan. *Universitas Negeri Gorontalo, April*, 99.
- Ristianingsih, Y., Ulfa, A., & Syafitri, R. (2015). Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Proses Pirolisis. *Jurnal Konversi*, 4(2), 16–21.
- Setiawan, A., Tua, D. P., & Husin, M. K. E. (2019). Pengaruh konsumsi bahan bakar fosil terhadap produk domestik bruto Indonesia dan hubungan timbal balik di antara keduanya. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 15(3), 213–223. <https://doi.org/10.30556/jtmb.vol15.no3.2019.931>
- SNI 1683-2021. (2021). *Arang Kayu* ([BSN] Badan Stardisasi Nasional (ed.)). Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Supriadi, G. (2019). *PENELITIAN PENDIDIKAN Metod1.pdf*.
- Suseno, T., & Haryadi, H. (2013). ANALISIS KEBIJAKAN PENGENDALIAN PRODUKSI BATUBARA NASIONAL DALAM RANGKA MENJAMIN KEBUTUHAN ENERGI NASIONAL Policy Analysis of National Coal Production Control Management to Ensure the National Energy Demand TRISWAN SUSENO dan HARTA HARYADI. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 9(1), 23–34. www.esdm.go.id,
- Tjutju, N., Desviana, & Sofyan, K. (2005). Tempurung Kelapa Sawit (TKS) sebagai Bahan Baku Alternatif untuk Produksi Arang Terpadu dengan Pyrolegneous / Asap Cair Oil-Palm Shell as the Alternative Raw Material for the Integrated Production of Charcoal with Pyrolegneous Acid / Liquid Smoke.

J. Ilmu & Teknologi Kayu Tropis, 3, 39–44.

Usmadi. (2017). Uji Tukey dan Uji Scheffee : Uji Lanjut (Post Hoc Test). *Jurnal of Information and Computer Technology Education*, 3(2), 1–9.

Wijianti, E. (2017). *Machine ; Jurnal Teknik Mesin Vol . 3 No . 1 , Januari 2017*
ISSN : 2502-2040 *Briket Arang Berbahan Campuran Ampas Daging Buah Kelapa dan Tongkol Jagung Staff Pengajar Jurusan Teknik Mesin , Fakultas Teknik , Universitas Bangka Belitung Kawasan Kampus Terp.* 3(1), 30–35.

Yuliah, Y., Suryaningsih, S., & Ulfi, K. (2017). PENENTUAN KADAR AIR HILANG DAN VOLATILE MATTER PADA BIO-BRIKET DARI CAMPURAN ARANG. *Ilmu Dan Inovasi Fisika*, 01(01), 51–57.



www.itk.ac.id